

اختبار متعدد التخصصات ١

الصف الأول الإعدادى

منهج شهر إبريل



اللغة العربية (٨٠ درجة)

(أ) من موضوع «من قصص القرآن»:

– اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

«فخرج يونس عليه السلام من بطن الحوت جائعًا ومريضًا، فأمر الله النباتات أن تنمو لإطعام نبى الله وحمايته من حرارة الشمس. عاد نبى الله إلى قريته ودعا أهلها إلى الإيمان بالله الواحد الأحد، وتعلم أن الله سبحانه وتعالى لا يحب أن يترك أحد عملًا دون أن يكمله».

١ معنى «يكمله»: .... (يعلمه – ينشره – يتمه – يعيده)

٢ مضاد «جائع»: .... (عالم – ضائع – شبعان – عليل)

٣ أجريت القرعة .... (أربع مرات – مرة – مرتين – ثلاث مرات)

٤ «اطمأنت المعلمة على طلابها بعد الامتحان». الفعل هنا ....

(لازم – متعدٍّ – ناقص – لا شىء مما سبق)

٥ احتشد أهل (أدنة) خارج مدينتهم فى مكان اسمه ....

(تيهرت – السوس – سبيطلة – وادى سهر)

(ب) من نص «التعاون»:

– اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

فقالت الشيوخ للشبان ... الأمر سهل وهو فى الإمكان

نقيم سدًّا فيه نحفظ المطر ... ومنه نروى زرعنا على قدر

٦ معنى «الأمر»: .... (الحال – الزمن – الحقيقة – المكان)

٧ جمع «قدر»: .... (أقدار – قدور – مقادير – تقديرات)

٨ «نقيم سدًّا» علاقتها بالبيت السابق: .... (تعليل – تفصيل – توضيح – نتيجة)

٩ «تباع الفاكهة الناضجة فى الأسواق» نائب الفاعل هنا: ....

(الفاكهة – الناضجة – الأسواق – ضمير مستتر)

١٠ نصح ...... عقبة بعدم فتح الأندلس. (زهير بن قيس البلوى – يليان الغمارى – كسيلة بن لمزم – معاوية بن حديج)



٦٠ درجات

English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. We put .... panels on a roof. They produce electricity using the sun.

   a) space b) robot
   c) drone d) solar

2. I love .... because I'm good at swimming under water.

   a) kayaking b) sailing
   c) trekking d) diving

3. A .... is a person who shows a place to tourists.

   a) visitor b) pilot
   c) nurse d) guide

4. I think we .... live on the moon. There's no water there.

   a) will b) won't
   c) must d) should

5. What are you going to .... tomorrow?

   a) wearing b) worn
   c) wore d) wear

6. There .... be any ordinary cars in the future.

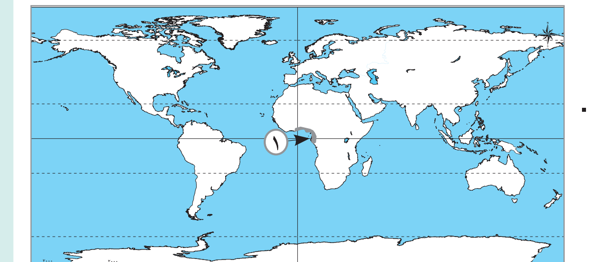
   a) aren't b) wouldn't
   c) won't d) will





الدراســات الاجــتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:



١ يشير الرقم (١) على الخريطة التى أمامك إلى الغابات ....

(الموسمية - النفضية - الاستوائية - الصنوبرية)

٢ تطلق حلقة النار على سواحل المحيط ....

(الهندى - الهادى - القطبى - الأطلنطى)

٣ من المعابد الجنائزية التى أقامها رمسيس الثانى معبد ....

(الكرنك - الأقصر - أبو سمبل - الرمسيوم)

٤ استطاع .... توحيد مقدونيا عام ٣٣٨ ق.م.

(الإسكندر الأكبر - يوليوس قيصر - فيليب المقدونى - أكتافيوس)

٥ استمر عصر القوة والازدهار لدولة البطالمة حتى نهاية حكم ....

(بطلميوس الثانى - بطلميوس الرابع - بطلميوس الثالث - بطلميوس الأول)



الرياضيات ٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ إذا كان: $(٠,٠٣)^{٢} = ٩ \times ١٠^{ن}$ فإن ن = ...

(ا) ـ٢ (ب) ـ٣ (جـ) ـ٤ (د) ـ٥

٢ إذا كان س > ٢ فإن ٢ س ـ ٢ > ....

(ا) صفر (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٤

٣ إذا كان عمر رجل الآن هو س فإن عمره بعد ٥ سنوات هو ....

(ا) ٥ س (ب) س ـ ٥ (جـ) س + ٥ (د) $\frac{س}{٥}$

٤ $\sqrt{٦٤ + ٣٦} = ٨ +$ ....

(ا) ١٠ (ب) ٦ (جـ) ٢ (د) ٦

٥ إذا تساوى طولا ضلعين متجاورين فى المستطيل، فإنه يكون ....

(ا) معينًا (ب) متوازى أضلاع (جـ) مربعًا (د) شبه منحرف

٦ صورة النقطة (ـ٢ ، ـ٤) بالانعكاس على محور الصادات هى ....

(ا) (٢ ، ٤) (ب) (٢ ، ـ٤) (جـ) (ـ٢ ، ٤) (د) (ـ٢ ، ـ٤)

٧ صورة النقطة (٠ ، ـ٢) بالتحويلة الهندسية (س ، ص) ⟵ (ـس ، ٢ص) هى ....

(ا) (٠ ، ٤) (ب) (ـ١ ، ـ٤) (جـ) (٠ ، ـ٢) (د) (٠ ، ـ٤)

٨ إذا كان طولا قطرى المعين ١٢ سم ، ١٦ سم، فإن طول ضلعه = ... سم

(ا) ٢٠ (ب) ١٠ (جـ) ٨ (د) ٦



العلوم
٤٠ درجة

- اختر الإجابة الصحيحة :

١ تعتمد فكرة عمل القنبلة الذرية على استخدام ....

(ا) القوى النووية الضعيفة
(ب) القوى الكهرومغناطيسية
(جـ) قوى الجاذبية
(د) القوى النووية القوية

٢ إذا كانت سرعة سيارة متحركة ٧٠ كم/س فإن سرعة راكب السيارة تساوى .... كم/س.

(ا) صفر
(ب) ٥٠
(جـ) ٧٠
(د) ٩٠

٣ تعتمد فكرة تشحيم الآلات الميكانيكية على تقليل ....

(ا) قوى القصور الذاتى
(ب) قوى الدفع
(جـ) قوى الاحتكاك
(د) قوة الجاذبية

٤ من تطبيقات أشعة جاما ....

(ا) أجهزة الرؤية الليلية
(ب) اكتشاف بعض الأورام
(جـ) تصوير العظام
(د) أجهزة الريموت كنترول

٥ غازات حامضية تسبب التهاب العين ....

(ا) أكاسيد النيتروجين
(ب) أكاسيد الفوسفور
(جـ) أكاسيد الكبريت
(د) أكاسيد الكربون

٦ تتغير عجلة الجاذبية من مكان لآخر على سطح الأرض لاختلاف ....

(ا) كتل الأجسام
(ب) كتلة الأرض
(جـ) البعد عن مركز الأرض
(د) درجة الحرارة



٦٠ درجة

Mathematics

Choose the correct answer:

1 If $x + 5 < 3$, then x can be any number less than ....

a) 3 b) 5

c) –2 d) no correct answers

2 The sum of the measures of the interior angles of a triangle is ....

a) 270° b) 360°

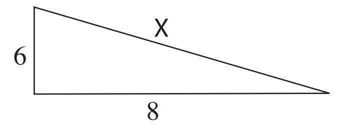
c) 180° d) 90°

3 The S.S. of the equation x + 17=13 in N is ....

a) Ø b) {29}

c) {–4} d) {4}

4 In the opposite figure, X = ...



a) 10 b) 5

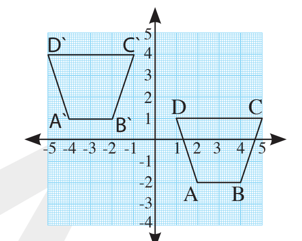
c) 15 d)14

5 $\frac{(3 + 2 \times 4 \div 2)}{(4 - 3)} =$ ....

a) 1 b) 5

c) 2 d) 7

6 In the opposite figure, the figure A\`B\`C\`D\` is the image of the figure ABCD by a translation ....



a) $(x - 6, y - 3)$ b) $(x + 6, y + 3)$

c) $(y - 6, x + 3)$ d) $(x , y - 6)$

7 In a right-angled triangle, the measure of any of the two acute angles when it is an iscoceles triangle is ....

a) 60° b) 45°

c) 90° d) 180°

8 $5x - 5 > 13 - 4x$, then the solution of this inequality is ....

a) $x \geq 2$ b) $x < 2$

c) $x > 18$ d) $x > 2$



٤٠ درجة

Science

Choose the correct answer:

1. Ammonia combines with conc. hydrochloric acid producing .... of ammonium chloride.

   a) white ppt   b) black clouds

   c) white clouds   d) black ppt

2. The substances that resulted from the burning of coal and cellulose fibers cause ....

   a) lung cancer   b) headache

   c) fainting   d) eye cataract

3. An object's weight on the Earth's surface is related to .... force.

   a) electromagnetic   b) gravitational

   c) weak nuclear   d) strong nuclear

4. The bar used in the electromagnet is made up of ....

   a) aluminum   b) wrought iron

   c) isolated copper   d) plastic

5. The car brake performance is an application of ....

   a) gravitational force   b) friction force

   c) electromagnetic force   d) forces of inertia

6. The speed of light waves in free space is .... the speed of radio waves.

   a) less than   b) more than

   c) equal to   d) (a) and (b)

اختبار متعدد التخصصات ٢

الصف الأول الإعدادى



منهج شهر إبريل



اللغة العربية ٨٠ درجة

(أ) من موضوع «نور والجغرافيا»:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

« لقد كان السؤال الوحيد فى الامتحان هو: ارسمى خريطة الوطن العربى، وعينى عليها حدود كل قطر عربى.. والعجيب أن نور رسمت الحدود الخارجية للوطن العربى بشكل دقيق لكنها لم ترسم الحدود الداخلية بين الأقطار العربية ».

١ معنى «قطر»: .... (بعثة – دولة – مأمورية – جلسة)

٢ مضاد «العجيب»: .... (الخارجى – المألوف – الوحيد – المختار)

٣ كان امتحان الجغرافيا مشتملًا على .... (سؤال واحد – أربعة أسئلة – سؤالين – ثلاثة أسئلة)

٤ «يحقق الطالب هدفه» الفعل هنا .... (لازم – متعدٍّ – ناقص – لا شيء مما سبق)

٥ بعد أن أتم عقبة فتح البلاد الواقعة من برقة إلى طنجة اتجه تفكيره لفتح ....

(فزان – قسنطينة – الأندلس – قمونية)

(ب) من نص «كن بلسمًا»:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أحبب فيغدو الكوخ قصرًا نيرًا — وابغض فيمسى الكون سجنًا مظلمًا
لا تطلبن محبة من جاهل — المرء ليس يحب حتى يفهما

٦ معنى «يغدو»: .... (يصبح – ينام – يأخذ – يركض)

٧ مضاد « نيرًا»: .... (مساهمًا – مظلمًا – منقذًا – مقنعًا)

٨ التعبير «فيغدو الكوخ قصرًا نيرًا» علاقته بما قبله: .... (تعليل – تفصيل – توضيح – نتيجة)

٩ «حُملتُ على الأعناق فى مصر الحبيبة». نائب الفاعل هنا: ....

(الأعناق – مصر – الضمير البارز المتصل – الحبيبة)

١٠ عندما وصل عقبة إلى مشارف مدينة « وليلى » ....

(دعا أهلها إلى الإسلام – قاتلها – حاصرها – انسحب منها)



١٠ درجات

English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1 The .... is on top of a house.

a) wall b) tap

c) oven d) roof

2 We all looked at .... in the school photo.

a) themselves b) ourselves

c) yourselves d) yourself

3 You use a/an .... to cook food or bread.

a) roof b) oven

c) brick d) tap

4 Don't swim in the sea when it is .... It is dangerous.

a) hot b) stormy

c) rain d) sunny

5 What are you .... do next Saturday?

a) going to b) going

c) go d) go to

6 We will all .... a driverless car in 2080.

a) has b) having

c) have d) had



٤٠ درجة الدراســات الاجــتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

١ تعيش الفيلة فى ....

(الحشائش الحارة - الغابات الاستوائية - الحشائش المعتدلة - غابات البحر المتوسط)

٢ تكون العديد من الجزر من الآثار الإيجابية الناتجة عن ....

(الزلازل - البراكين - التصحر - السيول)

٣ بدأت المقابر عند قدماء المصريين بـ............................... .

(الهرم الكامل - الهرم المدرج - المصطبة - الحفرة)

٤ دفن الإسكندر الأكبر فى مدينة ....

(منف - الإسكندرية - روما - بابل)

٥ كانت طبقة .... تمثل الطبقة العليا فى مصر زمن حكم الرومان.

(الإغريق - الرومان - المصريين - اليهود)



الرياضيات ٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة:

١ إذا كان طولا قطرى المعين ٦ سم ، ٨ سم، فإن طول ضلعه = ... سم

(ا) ٢٠ (ب) ٥ (جـ) ٨ (د) ٦

٢ ٣ × ١٠^٤ .... ٣,٨ × ١٠^٥

(ا) > (ب) < (جـ) = (د) ⩽

٣ (٤ – ٣^٢)^صفر + ١^-٥ ÷ ٢^-٢ = ...

(ا) ٥ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ١,٥

٤ مجموع الجذرين التربيعيين للعدد ٠,٢٥ يساوى ....

(ا) ٠,٥ (ب) – ٠,٥ (جـ) صفرًا (د) ± ٠,٥

٥ فى الشكل المقابل: ق (∠ ا ب حـ) = ق (∠ ب ء حـ) = ٩٠°

فإذا كان: ا ب = ٩سم، ا ء = ١٥ سم ، حـ ء = ٥سم

فإن طول ب حـ = ... سم

(ا) ١٢ (ب) ١٥ (جـ) ١٣ (د) ١٦

ا ، ب ، ء ، حـ ، ١٥ سم ، ٩ سم ، ٥ سم

٦ فى الشكل المقابل: نوع التحويلة الهندسية هى ....

(ا) انعكاس (ب) انتقال

(جـ) دوران (د) جميع ما سبق

٧ صورة ا م بالانعكاس فى النقطة م هى ....

ا ، م ، ب

(ا) م ا (ب) م ب (جـ) ب ا (د) ا م

٨ صورة النقطة (٣ ، –٨) بالانعكاس فى نقطة الأصل هى ....

(ا) (٠ ، ٠) (ب) (–٣ ، ٨) (جـ) (–٣ ، –٨) (د) (٣ ، ٨)



٤٠ درجة

العلوم

- اختر الإجابة الصحيحة :

١ تستخدم الأشعة .... فى أجهزة الرؤية الليلية.

(ا) فوق البنفسجية (ب) السينية

(جـ) جاما (د) تحت الحمراء

٢ أكاسيد النيتروجين تسبب ....

(ا) تآكل المنشآت (ب) تهيج الجهاز العصبى

(جـ) سرطان الرئة (د) تهيج الجهاز التنفسى

٣ من أمثلة القوى فى الأنظمة الحية ....

(ا) القصور الذاتى (ب) النبض

(جـ) الجاذبية (د) الاحتكاك

٤ تعتبر حركة القطار حركة ....

(ا) دورية (ب) اهتزازية

(جـ) موجية (د) انتقالية

٥ كل مما يأتى من الموجات الكهرو مغناطيسية ما عدا ....

(ا) الأشعة الحرارية (ب) الضوء المنظور

(جـ) موجات الصوت (د) موجات الراديو

٦ تستخدم الأشعة .... فى تصوير العظام وبيان أماكن الكسور.

(ا) السينية (ب) تحت الحمراء

(جـ) فوق البنفسجية (د) جميع ما سبق



٦٠ درجة

Mathematics

Choose the correct answer:

1 If $5x - 8 = 13 - 2x$, then $x =$ ....

a) -3

b) 21

c) 0.25

d) 3

2 In the right-angled triangle at B, if AB = 7 cm, BC = 24 cm, then AC = ... cm.

a) 25

b) 17

c) 31

d) 23

3 If $x - 3\frac{1}{2} = 5$, then $x =$ ....

a) $2\frac{1}{2}$

b) $-2\frac{1}{2}$

c) $8\frac{1}{2}$

d) $10\frac{1}{2}$

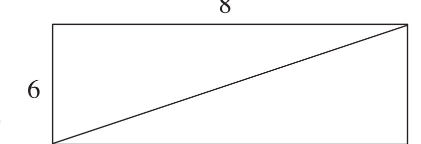
4 In the opposite figure, the length of the diagonal of the rectangle = ... cm.

a) 6

b) 7

c) 10

d) 9



5 0.00012 = ...

a) 12×10^4

b) 1.2×10^3

c) 12×10^{-6}

d) 1.2×10^{-4}

6 If the sum of measures of two interior angles of a triangle is greater than the measure of the third angle, then the triangle is ....

a) an acute-angled triangle

b) an obtuse-angled triangle

c) a right-angled triangle

d) no enough information to decide

7 $\sqrt{15 + \ldots\ldots} = 9$

a) 3

b) -6

c) 66

d) 81

8 The image of the point (3 , –2) is the point (8 , 3) by the translation ....

a) $(x - 5, y - 1)$

b) $(x + 5, y + 1)$

c) $(x + 5, y + 5)$

d) $(x - 5, y + 5)$



Science

٤٠ درجة

Choose the correct answer:

1 If the Earth's gravity acceleration is 10 m/s^2, then the mass of an object whose weight is 60 newtons is .... kg.

a) 6 b) 600
c) 60 d) 5

2 The motion of the train is ....

a) periodic motion b) vibrating motion
c) wave motion d) transitional motion

3 Gravity .... by increasing the height (distance from Earth's center).

a) increases b) decreases
c) remains constant d) no correct answers

4 The sum of reactants masses in any chemical reaction is .... the sum of products masses.

a) doubled b) more than
c) equal to d) less than

5 The inertia force affects the .... objects.

a) moving b) static
c) moving and static d) no correct answers

6 If two cars move in opposite directions with a velocity of 60 km/h, the driver of the first car observes that the second car moves with a velocity of .... km/h.

a) zero b) 120
c) 240 d) 60

اختبار متعدد التخصصات ٣

الصف الأول الإعدادى

الزمن: ساعتان

منهج شهر إبريل



اللغة العربية
٨٠ درجة

(أ) من موضوع «من قصص القرآن»:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

« فى قرية جميلة تسمى نينوى أرسل الله سبحانه وتعالى نبيه يونس عليه السلام إلى أهل هذه القرية، فبدأ النبى الكريم يدعو الناس إلى عبادة الله الواحد الأحد والناس لا يطيعونه ».

١ معنى «أرسل»: .... (بعث - قام - تخرج - استقر)

٢ مضاد «يطيعونه»: .... (يمتلكونه - يعصونه - يأخذونه - يمجدونه)

٣ بعد أن خرج يونس عليه السلام من القرية اتجه إلى ....
(شاطئ البحر - القرية المجاورة - المنزل - حديقة قصره)

٤ «يكفل العدل السعادة للجميع» الفعل هنا .... (لازم - متعدٍّ - ناقص - لا شىء مما سبق)

٥ حاصر عقبة مدينة (تيهرت) .... (شهرًا - شهرين - بضعة أيام - يومًا واحدًا)

(ب) من نص «التعاون»:

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

يقال كانت قرية معمورة ... بأهلها وبالغنى مغمورة
فنضب النبع ومات الزرع ... وغلب الحزن وسال الدمع

٦ معنى «الغنى»: .... (الخير - الشدة - القوة - العزة)

٧ مضاد « مغمورة»: .... (فارغة - مسمومة - متنوعة - متصالحة)

٨ التعبير «سال الدمع» علاقته بما قبله : .... (تعليل - تفصيل - توضيح - نتيجة)

٩ «يكرَّم المتفوقون فى المدارس على مستوى الدولة » نائب الفاعل هنا: ....
(المتفوقون - ضمير مستتر - المدارس - الدولة)

١٠ أصبح الطريق إلى طنجة .... بعد معركة أدنة. (شاقًّا - ميسورًا - ملتويًا - مستحيلا)



٦٠ درجات

English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1 You can turn on the .... to get water.

a) tap
b) tip
c) tape
d) tube

2 Some houses fell to the ground after the ....

a) wind
b) snow
c) igloo
d) earthquake

3 I don't want to have a/an .... on holiday, I want to sleep by a pool!

a) experiment
b) tent
c) adventure
d) travel

4 I'd .... play chess.

a) prefer
b) rather
c) got
d) refer

5 In 2080, students will .... a book when a computer on the car drives them to school!

a) read
b) reads
c) reading
d) be read

6 .... going to travel home by bus after school?

a) You are
b) Are you
c) Do you
d) You do



٤٠ درجة

الدراسات الاجتماعية

- اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

١ تعيش القطط والسناجب فى الغابات ....

(النفضية - الصنوبرية - الاستوائية - الباردة)

٢ تعد .... من الأخطار التى فى باطن الأرض .

(الفيضانات - السيول - الزلازل - الأعاصير)

٣ من أشهر المنشآت التى شيدها الرومان فى مصر ....

(معبد فيلة - معبد دندرة - معبد إدفو - أقواس النصر)

٤ يعد إقليدس من علماء جامعة الإسكندرية فى ....

(الهندسة - الطب - التاريخ - الجغرافيا)

٥ كان المصريون على علم بعادات .... قبل مجىء الإسكندر.

(العرب - الهنود - الإغريق - الرومان)



الرياضيات ٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة :

١ إذا كان $\frac{س}{٢}$ > ٥ فإن س > ....

(ا) ٥ (ب) ٢ (جـ) ١٠ (د) ١

٢ العدد إذا أضيف إليه ضعفه كان الناتج ١٢ هو ....

(ا) ٣ (ب) ٤ (جـ) ٦ (د) ١٢

٣ $١ \times \sqrt{١٦} \div ٢^{٢} \times ٣$ = ...

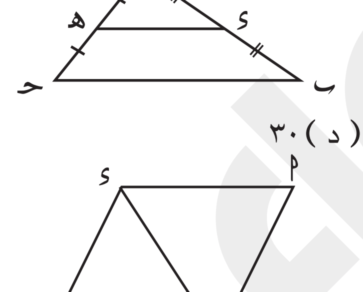
(ا) ٢٧ (ب) ٣ (جـ) ٩ (د) ٨١

٤ جميع الأعداد التالية فى الصورة القياسية ما عدا ....

(ا) $٣,٥ \times ١٠^{-٦}$ (ب) $٠,٣٥ \times ١٠^{-٦}$ (جـ) $-٣,٥ \times ١٠^{-٤}$ (د) $٩,٨ \times ١٠^{-٥}$

٥ إذا كانت صورة النقطة (٤ ، ا – ٥) بالانعكاس فى محور السينات هى نفسها فإن ا = ...

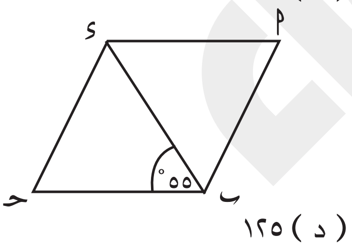
(ا) ٥ (ب) –٥ (جـ) ٨ (د) صفر



٦ إذا كان محيط المثلث ا ء هـ = ١٥ سم، ء منتصف $\overline{اب}$ ، هـ منتصف $\overline{احـ}$

، ء هـ = ٦ سم فإن محيط الشكل ء ب حـ هـ = ... سم

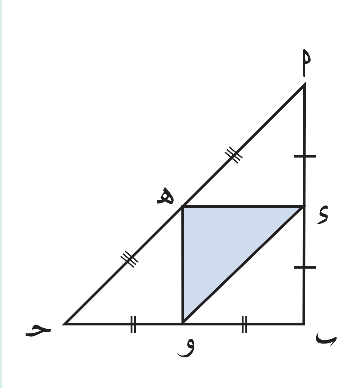
(ا) ٧,٥ (ب) ١٥ (جـ) ٢٧ (د) ٣٠



٧ **فى الشكل المقابل :** ا ب حـ ء معين فيه ق (∠ ء ب حـ) = °٥٥

فإن : ق (∠ حـ) = ... °

(ا) ٥٥ (ب) ١١٠ (جـ) ٧٠ (د) ١٢٥



٨ **فى الشكل المقابل :** ا ب حـ مثلث فيه ء ، هـ ، و منتصفات $\overline{اب}$

، $\overline{احـ}$ ، $\overline{بحـ}$ على الترتيب حيث ب حـ = ٨سم، ا ب = ٦ سم ، ا حـ = ١٠سم

فإن محيط المثلث ء هـ و = ... سم

(ا) ٢٤ (ب) ١٢

(جـ) ١٦ (د) ٢٠



٤٠ درجة العلوم

- اختر الإجابة الصحيحة:

١ مكتشف الجاذبية العالم ....

(ا) نيوتن (ب) بلانك

(جـ) كولوم (د) أرشميدس

٢ الغاز الذى يعمل عمل الصوبة الزجاجية هو غاز ....

(ا) الأكسجين (ب) ثانى أكسيد الكبريت

(جـ) أول أكسيد الكربون (د) ثانى أكسيد الكربون

٣ إذا كانت كتلة جسم عند خط الاستواء ٦٠ كجم فإن كتلته عند القطبين تساوى .... كجم.

(ا) ٣٠ (ب) ٦٠

(جـ) ١٢٠ (د) ٦٠٠

٤ كل مما يأتى من القوى الأساسية الطبيعية ما عدا ....

(ا) قوى الجاذبية (ب) القوى النووية

(جـ) القوى الكهرومغناطيسية (د) قوى الاحتكاك

٥ يستخدم المغناطيس الكهربى فى عمل ....

(ا) الآلة الحاسبة (ب) الجرس الكهربى

(جـ) الميكروسكوب (د) الدينامو

٦ إذا زادت كتلة الجسم إلى الضعف فإن وزن الجسم ....

(ا) يقل للنصف (ب) يزداد للضعف

(جـ) يظل كما هو (د) يزداد أربعة أضعاف



٦٠ درجة Mathematics

Choose the correct answer:

1. If a < b, then a + c .... b + c

a) ≡ b) =

c) < d) >

2. In a right-angled triangle, if the measure of one of the two acute angles is twice the other, then the measure of the biggest acute angle = ...

a) 60° b) 70°

c) 120° d) 180°

3. 700,000 = ...

a) 7×10^{-6} b) 7×10^{6}

c) 7×10^{5} d) 0.7×10^{6}

4. The image of the point (0 , -5) by the transformation $(-x + 2 , -y)$ is ....

a) (–2 , 5) b) (–2 , –5)

c) (2 , 5) d) (5 , –2)

5. $\frac{3^2 \times 6 \div 3}{2 \times 1 + (3 + 1)^2} =$ ....

a) 0 b) 1

c) 2 d) 3

6. The image of the point (x , y) by reflection on the origin point is ....

a) $(-x , -y)$ b) (x , y)

c) $(-x , y)$ d) $(x , -y)$

7. $\sqrt{25 - 16} = \sqrt{25} - \sqrt{\text{.......}}$

a) 16 b) 2

c) 4 d) 9

8. If the sum of measures of two interior angles of a triangle equals the measure of the third angle, then the triangle is ....

a) an acute-angled triangle b) an obtuse-angled triangle

c) a right-angled triangle d) otherwise



٤٠ درجة

Science

Choose the correct answer:

1. Reaction of carbon monoxide with oxygen produces ....

a) CO_2 b) CO_3
c) O_3 d) (a) and (c)

2. When a car moves forward suddenly, the passenger rushes ....

a) forward b) backward
c) upright d) downward

3. If the mass of an object decreases to its half, the weight ....

a) increases to double b) is still constant
c) decreases to the half d) no correct answers

4. The idea of working the atomic bomb depends on the use of .... force.

a) gravitational b) electromagnetic
c) strong nuclear d) weak nuclear

5. Water transports from soil to leaves of the plant by the effect of .... forces.

a) gravitational b) biological
c) inertia d) friction

6. .... are used in examining mineral raws in industry.

a) X-rays b) Gamma rays
c) Infrared rays d) The visible light

الزمن: ساعتان

إجابة اختبار متعدد التخصصات ١

الصف الأول الإعدادى

منهج شهر إبريل



اللغة العربية ٨٠ درجة

(أ)

١- يتممه.

٢- شبعان.

٣- ثلاث مرات.

٤- لازم.

٥- وادى سهر.

(ب)

١- الحال.

٢- أقدار.

٣- توضيح.

٤- الفاكهة.

٥- يليان الغمارى.





English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1 d) solar

2 d) diving

3 d) guide

4 b) won't

5 d) wear

6 c) won't

الدراســـات الاجـــتماعية

٤٠ درجة

١ الاستوائية.

٢ الهادى.

٣ الرمسيوم.

٤ فيليب المقدونى.

٥ بطلميوس الثالث.



١ – ٤

٢ ٢

٣ س + ٥

٤ ٢

٥ مربعًا

٦ (٢ ، –٤)

٧ (٠ ، –٤)

٨ ١٠



١ (د)

٢ (جـ)

٣ (جـ)

٤ (ب)

٥ (ا)

٦ (جـ)



Mathematics



Model Answer:

1. -2
2. $180°$
3. $\varnothing$
4. 10
5. 7
6. $(x-6, y+3)$
7. $45°$
8. $x > 2$



Science

1. c
2. a
3. b
4. b
5. b
6. c



إجابة اختبار متعدد التخصصات ٢

الصف الأول الإعدادى

منهج شهر إبريل

اللغة العربية ٨٠ درجة

(أ)

١- دولة.

٢- المألوف.

٣- سؤال واحد.

٤- متعد.

٥- الأندلس.

(ب)

١- يصبح.

٢- مظلمًا.

٣- نتيجة.

٤- الضمير البارز المتصل.

٥- دعا أهلها إلى الإسلام.



English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. d) roof
2. b) ourselves
3. b) oven
4. b) stormy
5. a) going to
6. c) have



٤٠ درجة الدراسات الاجتماعية

١ الحشائش الحارة.

٢ البراكين.

٣ الحفرة.

٤ الإسكندرية.

٥ الرومان.



الرياضيات
٦٠ درجة

١ ٥

٢ $>$

٣ ٥

٤ صفرًا

٥ ١٣

٦ انعكاس

٧ $\overline{\text{مب}}$

٨ (-٣ ، ٨)





١ (د)

٢ (ب)

٣ (ب)

٤ (د)

٥ (جـ)

٦ (ا)





Mathematics

Model Answer:

1. 3
2. 25
3. $8\frac{1}{2}$
4. 10
5. 1.2×10^{-4}
6. an acute-angled triangle
7. 66
8. $(x + 5, y + 5)$



Science



1. a
2. d
3. b
4. c
5. c
6. b

٨٠ درجة اللغة العربية

(أ)

١- بعث.

٢- يعصونه.

٣- شاطئ البحر.

٤- متعدٍّ.

٥- بضعة أيام.

(ب)

١- الخير.

٢- فارغة.

٣- نتيجة.

٤- المتفوقون.

٥- ميسورًا.





English

Choose the correct answer from a, b, c or d:

1. a) tap
2. d) earthquake
3. c) adventure
4. b) rather
5. a) read
6. b) Are you



٤٠ درجة الدراسات الاجتماعية

١ الاستوائية.

٢ الزلازل.

٣ أقواس النصر.

٤ الهندسة.

٥ الإغريق.



١ ١٠

٢ ٤

٣ ٣

٤ $٠,٣٥ \times ١٠^{-٦}$

٥ ٥

٦ ٢٧

٧ ٧٠

٨ ١٢





١ (ا)

٢ (د)

٣ (ب)

٤ (د)

٥ (ب)

٦ (ب)



Mathematics



Model Answer:



1. $<$
2. $60°$
3. 7×10^5
4. $(2 , 5)$
5. 1
6. $(-x , -y)$
7. 4
8. a right-angled triangle



Science



1. a
2. b
3. c
4. c
5. b
6. a